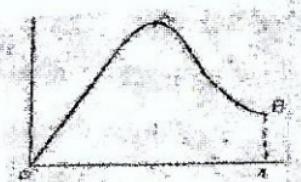


136. L'analyse de la figure ci-dessous permet de dire qu'au point A :



1. $N_1=N_2$ 2. $X_2=R_2$ 3. $g = \frac{R_2}{X_2}$ 4. $N_r=0$ 5. $N_r > 0$

137. La vitesse du champ magnétique d'un MAT est 3000 tr/min et son rotor tourne 2850 tr/min, indiquez le glissement (en %).

1. 6 2. 5 3. 2 4. 0,5 5. 0,036

138. Sachant que le rendement du groupe vaut 90,5%, indiquez celui du moteur qui entraîne la génératrice dont le rendement est 92%.

1. 80 2. 81 3. 83,26 4. 85 5. 90

139. indiquez l'angle d'ouverture (en degré) pour bobinage triphasé du MAT 8 pôles.

1. 45 2. 44 3. 32 4. 31 5. 30
